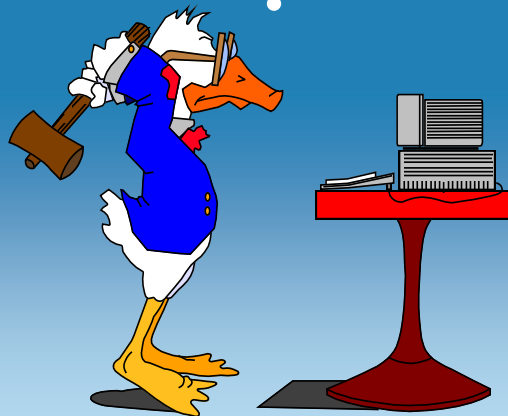


# INFORMATIKA

<https://moodle.uniag.sk/>





**Prednášky:** doc. Ing. Klára Hennyeyová, CSc.

**Cvičenia:**

Ing. Marcela Hallová, PhD.

Ing. Roderik Virágh, PhD.

RNDr. Tomáš Tóth, PhD.

**Ústav účtovníctva a informatiky FEM SPU v Nitre  
(S-pavilón - 2. poschodie)**



## Povinná literatúra:

*Hennyeyová, K. a kol.:*

**Informatika a spracovanie  
informácií (učebnica), 2017, 2019**

## Odporúčaná literatúra:

*Hennyeyová, K. a kol.:*

**Informatika (skriptá), 2009, 2011**

**+ materiály v LMS Moodle**

Klára Hennyeyová a kolektív

# INFORMATIKA A SPRACOVANIE INFORMÁCIÍ

Nitra 2019

## Informatika a spracovanie informácií

9,35 €

vrátane DPH

Hennyeyová Klára a kolektív

Množstvo

PRIDAŤ DO KOŠÍKA

✓ na sklade

Zdieľať



# E-learningový vzdelávací portál Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

Domov

## Kategórie kurzov

- Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov
- Fakulta biotechnológie a potravinárstva
- Fakulta ekonomiky a manažmentu
- Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
- Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva
- Technická fakulta
- Všetky kurzy

## Navigácia

- Domov
- Nástenka
- Moje kurzy

## Vitajte na portáli moodle.uniag.sk!

LMS MOODLE verzia 3.8.3+.



**Sledujte námety pre Dištančné vzdelávanie v súvislosti s prerušením prezenčnej výučby v časti MOODLE aktuálne - nižšie na tejto stránke!**

LMS MOODLE na SPU v Nitre beží vo **verzii 3.8.3+**. V prípade otázok prosíme kontaktovať Ing. Lubicu Šemelakovú na **Lubica.Semelakova@uniag.sk** alebo Ing. Luboša Határa na **Lubos.Hatar@uniag.sk**.

### ■ Kurzy v LMS MOODLE.

V ľavom postrannom bloku je Moodle rozdelený do hlavných kategórií, ktoré predstavujú fakulty. Učitelia môžu o kurz je požiadať mailom na Lubica.Semelakova@uniag.sk alebo prípadne priamo v LMS MOODLE. V oboch prípadoch nezabudnite uviesť **názov kurzu a aj pracovisko**, pod ktoré má byť kurz zaradený. Ak ste ešte neboli ani raz prihlásení do LMS MOODLE, predtým, než odošlete svoju žiadosť o kurz, musíte sa do LMS MOODLE prihlásiť, aby sa vám v databáze MOODLE vytvoril účet.

### ■ Účty v LMS MOODLE.

Účet do Moodle sa používateľovi vytvorí prvým prihlásením pomocou **prihlasovacích údajov ako do informačného systému SPU** (platí to ako pre učiteľov v kurzoch, tak aj pre všetkých študentov).

**ŠTUDENTI POZOR!! Login nepoužívajte v číselnej podobe (napr.1234), ale v znakovej, tj. xpriezvisko.**

### ■ Prihlasovanie do kurzov.

**UPOZORNENIE pre učiteľov!!!** Nezabudnite svoje kurzy ošetriť **prihlasovacím kľúčom** do kurzu a oznámiť ho študentom, ktorí budú v kurze študovať! Takto zabezpečíte, že sa do Vášho kurzu študenti zapisujú automaticky. Na vstup do **návodu** ako nastaviť prihlasovací kľúč, použite prístup hosťa.

## Vážení používatelia!

Nachádzate sa v priestore určenom na vytváranie a publikovanie online kurzov, založenom na voľne šíriteľnom systéme MOODLE.

Pracovať v e-learningovom prostredí začnete kliknutím na odkaz [Prihlásenie](#).

Prečítajte si aj dôležité informácie v hlavnej časti aplikácie.

S otázkami, podnetmi a žiadosťami sa obracajte na správcu týchto stránok - [lubica.semelakova@uniag.sk](mailto:lubica.semelakova@uniag.sk).

## Kalendár

september 2020

Pon	Ut	Str	Štv	Pia	So	Ne

- Navigácia
- Domov
  - Nástenka
  - Moje kurzy
    - Informatics
    - CDP
    - INFO**
      - Účastníci
      - Odznaky
      - Kompetencie
      - Známky
    - MANINFO
    - PSI
    - hennyeyova
    - LUZK-ECDL

- Nastavenia
- Administratíva kurzu
    - Upraviť nastavenia
    - Zapnúť upravovanie
      - Používatelia
    - Filtre
      - Záznamy
    - Nastavenie hodnotenia
      - Odznaky
      - Získavanie

## Všeobecné

# Informatika

Kód predmetu: E15-0057-B



### Anotácia predmetu:

Predmet *Informatika* je základným predmetom z oblasti informačno-komunikačných technológií, ktorý nadväzuje na vedomosti študentov zo stredných škôl. Obsah predmetu je zameraný na logické základy práce personálnych počítačov, číselné systavy, technického a programového vybavenia počítačov a práce v operačnom systéme MS Windows a práce na základnej užívateľskej úrovni s aplikáciami na spracovanie textov a tabuliek.

### Ciele predmetu:

Študent absolvovaním predmetu získa nové teoretické poznatky z vnútornej konštrukcie a spôsobu práce personálneho počítača, zo základov algoritmickej úloh a z programového riadenia počítačov, ako aj práce s textovým editorom Microsoft Word a tabulkovým procesorom Microsoft Excel. Získané vedomosti mu umožnia v praxi lepšie využiť danosti moderných prostriedkov IKT. Úroveň získania teoretických vedomostí a praktických zručností študenti preukazujú priebežnými testami.

### Garant predmetu:

doc. Ing. Klára Hennyeyová, CSc.

### Vyučujúci na cvičeniach:

- Ing. Roderik Virágh, PhD.
- Ing. Peter Stuchlý, PhD.
- RNDr. Tomáš Tóth, PhD.



## Požiadavky na udelenie zápočtu a skúšky:

- úspešné zvládnutie dvoch priebežných testov,

### Skúška:

- písomná (teoretická časť)  
+ hodnotenie z cvičení

# Testy a skúška

## 1. Test – číselné sústavy a algoritmizácia - 30 bodov

- Teória 5
- Číselné prevody 10
- Vývojový diagram č. 1 5
- Vývojový diagram č. 2 10

**30 bodov**

## 2. Test – Word a Excel – praktický na počítači - **na cvičeniach** - 40 bodov

- Word 20
- Excel 20

**40 bodov**

**Skúška** - teória (hardvér, softvér, bezpečnosť IT, počítačové siete)

**30 bodov**

---

**Spolu:**

**max. 100 bodov**



# Hodnotenie z cvičení

Stupnica bodov na udelenie **zápočtu** (hodnotenie len z 2. testu z cvičení – Word, Excel):

37 – 40	A (1)
34 – 36	B (1,5)
31 – 33	C (2)
28 – 30	D (2,5)
25 - 27	E (3)
0 – 24	FX (4)

## **25 bodov a viac - vyhovel - zápočet**

Opravný zápočet – praktická časť: Word, Excel (podľa dohovoru s pedagógom na cvičení).

**Účasť na skúške je podmienená zápočtom!.**

# Celkové hodnotenie na skúške

Celkové hodnotenie – max. 100 bodov:

93	-	100	A (1)
86	-	92	B (1,5)
79	-	85	C (2)
72	-	78	D (2,5)
64	-	71	E (3)
0	-	63	FX (4)

# Obsahová náplň výučby predmetu Informatika

- Logické základy číslicových počítačov
- Algoritmy a algoritmizácia úloh
- Personálne počítače - základné princípy práce počítačov, hardvér, softvér, základné pojmy
- Práca pod operačným systémom MS Windows
- Práca s textovým editorom
- Práca s tabuľkovým procesorom
- Úvod do počítačových sietí
- Vírusy a bezpečnostné aspekty spracovania informácií

# Uznávanie skúšky

- absolvovaný predmet s príbuzným obsahovým zameraním **z inej fakulty** (FEŠRR, FBP...) **našej univerzity - SPU**,
- absolvovaný predmet s príbuzným obsahovým zameraním **z inej univerzity**
  - tlačivo na uznávanie skúšok z dekanátu FEM,
  - výpis známok z príslušnej fakulty, kde ste skúšku vykonali,
  - sylaby predmetu.

# Uznávanie certifikátu ECDL



Certifikát ECDL nie je možné plnohodnotne uznať za skúšku (nemá hodnotenie podľa našej klasifikácie ani kredity)

**Z predmetu Informatika uznávame certifikát za praktickú časť – 2. test za 40 bodov, ktorý sa robí na cvičeniach.**

Študenti, ktorí majú certifikát ECDL sa nemusia zúčastňovať cvičení.

Testy a skúšku z teórie musia absolvovať.

- oskenovaný certifikát pošlite Vášmu pedagógovi, s ktorým máte cvičenia.